

¡Un medio ambiente limpio es importante para todos!

¿Sabía usted que los desagües de lluvia ó alcantarillas no están conectadas al sistema de drenaje sanitario ó a las plantas de tratamiento de aguas negras?

La función principal del desagüe ó las alcantarillas es remover el agua de lluvia y así evitar inundaciones. El agua que entra en los desagües va directamente a los arroyos, lagos y el océano junto con la contaminación depositada en las alcantarillas y las calles.

En estos días la contaminación del agua causada directamente por fábricas é industrias se ha reducido significativamente. Ahora la mayoría de la contaminación del agua origina de carros que tiran aceite, el sobre uso de fertilizantes para plantas, tanques sépticos dañados, suciedad de animales y lavado de carros en zonas residenciales. Todos estos contaminantes se acumulan en los desagües ó alcantarillados y son acarreados directamente al océano cuando llueve.

En suma todos contribuimos a un gran problema de contaminación. ¡Pero cada uno de nosotros puede hacer algo para limpiar el agua y participar en la solución a la contaminación!



¿Cuál es el problema creado por el uso de fertilizantes y pesticidas?

El fertilizante no es un problema **SI** se usa con cuidado. Usar un exceso de fertilizante ó en la temporada incorrecta resulta en el que el fertilizante se deslave con la lluvia y se vaya por el desagüe ó alcantarillas a nuestros arroyos, lagos y el océano.

Los fertilizantes en nuestros lagos y arroyos hacen que las plantas crezcan, tal como en el jardín. Pero en el océano el fertilizante causa que las algas y plantas acuáticas sobrecrezcan. Y el exceso de algas marinas pueden ser dañinas a la calidad del agua y causar que la pesca, natación y navegación sean desagradables. Al echarse a perder las algas consumen el oxígeno del agua que los peces y otros animales necesitan para sobrevivir.



La fotografía al frente es cortesía del Consorcio de Calidad de Agua, en cooperación con el Departamento Ecológico del Estado de Washington, el Condado de King, y las ciudades de Bellevue, Seattle y Tacoma.



Línea de Asistencia: 760-602-2799
stormwater@ci.carlsbad.ca.us



Ciudad de Carlsbad
1635 Faraday Avenue
Carlsbad CA 92008
www.ci.carlsbad.ca.us

Cuidado del Jardín y Césped

¡Sólo Lluvia en el Alcantarillado!



Ciudad de Carlsbad
Programa de Protección del
Sistema de Alcantarillado
(Drenaje Pluvial)

Línea de Asistencia:
760-602-2799

¡Usted puede ayudar a mantener nuestro medio ambiente limpio!

Mantener el medio ambiente limpio es muy importante para nuestra salud y la economía. Conservar el agua limpia proporciona oportunidades para usos comerciales, recreativos, hábitat para peces y aves, y agrega belleza a nuestro paisaje. Todos podemos ayudar a mantener los arroyos, las lagunas, y el océano limpios sencillamente siguiendo estos consejos:

- Al barrer o usar máquinas sopladoras no permita que las hojas de árbol y el césped recién cortado entren en las alcantarillas o el desagüe.
- Es preferible, convertir estos desperdicios del jardín en abono.
- Usar sistemas de irrigación de goteo y otras técnicas de conservación del agua son altamente recomendables. Es preferible regar por la mañana.
- Los sistemas de riego automático son más eficientes si se programan con ciclos de cinco minutos y más frecuentemente para que el agua humedezca bien la tierra.

- Mantener los sistemas de irrigación limpios y en buenas condiciones es importante para reducir el desperdicio del agua. Regar solamente cuando sea necesario reduce el uso del agua y ahorra dinero.



- Para más información sobre sistemas de riego llame al 760-438-2722.
- Los pesticidas y fertilizantes deben usarse solamente cuando sea absolutamente necesario.
- Para mantener un pasto saludable se recomienda hacer un análisis de la tierra para determinar cuales fertilizantes aplicar y en que temporada.
- Es recomendable usar fertilizantes orgánicos en vez de productos químicos.

- En ocasiones se puede dejar el sácate recién cortado sobre el pasto ya que actúa como un fertilizante natural.
- El uso de pesticidas debe ocurrir sólo como último recurso. Es preferible usar productos que sean bajos en tóxicos, por ejemplo jabones insecticidas, ácido bórico, etc. Seguir las instrucciones en la etiqueta y usar el producto correctamente evita contaminar el agua de riego y lluvia.
- Cuando sea posible es preferible usar insectos predadores para controlar plagas.
- Los pesticidas y fertilizantes vencidos deben desecharse legalmente llevándolos a los centros de colección de sustancias tóxicas localizados en varias ciudades del condado de San Diego. Llame al 760-602-2799 para obtener más información.

Master Gardeners

El condado de San Diego y la Universidad de California Extensión Cooperativa, han creado el programa de Master Gardener. Los expertos de este programa están disponibles para proporcionar información sobre plantas y plagas. Usted puede llamar a la línea de Master Gardeners al 858-694-2860 de lunes a viernes entre 9am y 3pm para obtener respuestas a sus preguntas. La página Internet www.mastergardenerssandiego.org es otro recurso con información sobre estos temas. Ésta información es totalmente gratis al público.

